



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพสาย

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจประเมินสภาพสายและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสาย
ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จาง จังหวัดลำปาง



โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ) แม่เมาะ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสหมู่บ้าน รหัสตำบล รหัสอำเภอ รหัสจังหวัด

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 28 เมษายน 2566 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อสาย บ้านม่วง ชื่อลำนํ้า แม่นํ้าจาง ลํานํ้าสาขาของ แม่นํ้าวัง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุสาย มากกว่า 10 ปี ออกแบบเอง ใช้แบบมาตรฐาน

ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานตามภารกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หน่วยงานท้องถิ่น รับถ่ายโอนมาจาก

อื่นๆ

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 ประเภทลำนํ้า

แม่นํ้าสายหลัก แม่นํ้าสาขา ลํ้าห้วย ลํ้าเหมือง

1.2 ที่ตั้งพิกัดสายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 6 ชื่อหมู่บ้าน นาสันติราษฎร์ ตำบล จางเหนือ จังหวัด ลำปาง

พิกัด X (UTM) พิกัด Y (UTM)

1.3 ประเภทของลํ้าสาย

สายลมน สายไหลตกรตรง สายลนกว้ง สายหินทิ้ง สายประตुरะบาย อื่นๆ

ความสูงลน 0.70 เมตร ความกว้งลน 14.00 เมตร

1.4 ประตुरะบายนํ้า/ระบายทราย มี ไม่มี

ชนิดบานประตู บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้ง x สูง) 1.50*0.70 เมตร จำนวน 1 ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกว้งคั่นชัก เครื่องกว้งนํ้าลวด

1.5 อาคารบังคับนํ้า มี ไม่มี

แบบปิด ฟังซ้าย ฟังขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

แบบเปิด ฟังซ้าย ฟังขวา

บานประตู มี ไม่มี

บานตรง บานโค้ง ขนาด (กว้ง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน มี ไม่มี

รอกโซ่ เครื่องกว้งคั่นชัก เครื่องกว้งนํ้าลวด

1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ประมาณไร่ อุบลโคกบริโภค การเกษตร

2. ระบบส่งนํ้า

ระบบส่งนํ้า มี ไม่มี

ลักษณะคลอง คลองดิน คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้ง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

| องค์ประกอบ | | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา | | | | | | | | | | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ |
|--|--|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|-----------------|---|
| | | การกัดเซาะ | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | | | |
| 4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | | |
| 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | | |
| 5.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | | |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 พื้น (floor) | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | ตะกอน | น้อย | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย | ปานกลาง | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก | มาก | | | | | | | | | | | |
| 6.2 ลาดด้านข้าง | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง | ปกติ | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น อื่นๆ |
| | น้อย | | | | | | | | | | | | |
| | ปานกลาง | | | | | | | | | | | | |
| | มาก | | | | | | | | | | | | |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- อยู่ในแผน ปี ลักษณะโครงการ งบประมาณ บาท
- ได้รับงบประมาณแล้ว บาท ลักษณะโครงการ
- กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



2. ส่วนเหนือน้ำ



3. ส่วนควบคุม



4. ส่วนท้ายน้ำ

5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

6. ระบบส่งน้ำ